

CORRECTION du vendredi 9 avril 2021. CM1

Problèmes quotidiens :

1/ Antoine veut découper un ruban de 123 cm en morceaux qui mesureront 8 centimètres.

a) Combien de morceaux va-t-il pouvoir faire ?

b) Restera-t-il un morceau plus petit que 8 centimètres, et si oui, quelle sera sa longueur ?

On cherche combien de fois il y a 8 dans 123. C'est une division qui permet de le savoir.

$123 : 8 = 15$ et il reste 3 → Antoine fait 15 morceaux de 8 centimètres, et il reste un petit morceau de 3 centimètres.

2/ Problème avec lecture de tableau Camping des trois chênes.

Prix pour 1 semaine : 2 adultes, 1 enfant de moins de 10 ans, emplacement pour 1 caravane.

$$(2 \times 54) + 21 + 40 = 108 + 21 + 40 = 169$$

Prix pour 2 semaines : $169 \times 2 = 338$ Ils paieront 338 euros.

3/ Ali n'a aucun poisson dans son dos. Sarah a 2 poissons. Max a 3 poissons. Lise a 1 poisson.

Conjugaison : Transforme les phrases au présent. Recopie entièrement les phrases. Cet exercice est aussi un exercice de copie !

J'**achète**

Elle **prépare**

Nous **allons**

Vous **utilisez**

Elles **espèrent**

Les enfants **rentrent**

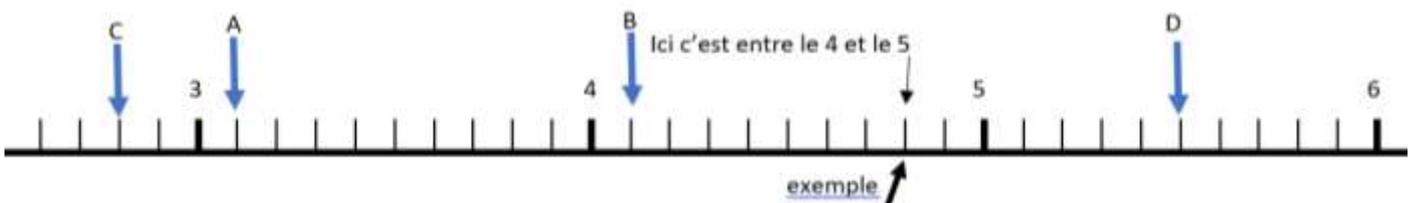
Ma mère **répare**

Calcul : Pose et calcule

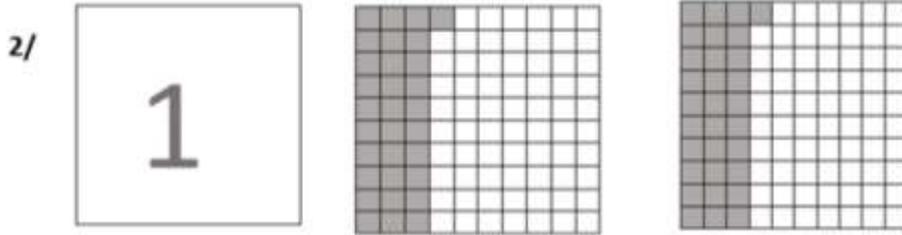
$$187\,598 : 7 =$$

$$897\,254 - 214\,694 =$$

Numération : 1/ trouve l'endroit où placer les fractions sur la bande, puis encadre les fractions entre 2 nombres entiers.



exemple	A	B	C	D
$4 < \frac{48}{10} < 5$	$3 < \frac{31}{10} < 4$	$4 < \frac{41}{10} < 5$	$2 < \frac{28}{10} < 3$	$5 < \frac{55}{10} < 6$

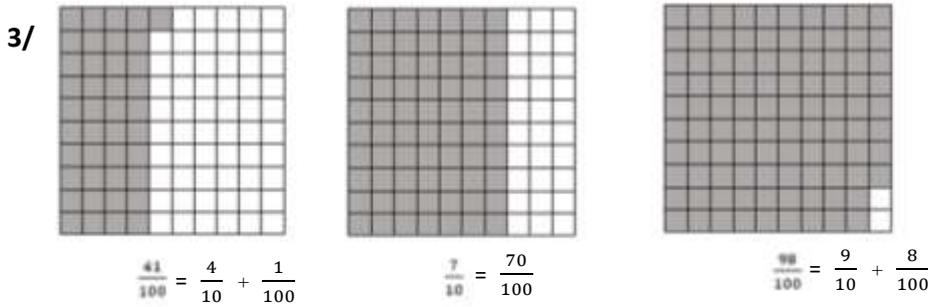


On remarque que $\frac{31}{100} = \frac{3}{10} + \frac{1}{100}$

$$\frac{3}{10} + \frac{1}{100}$$

4/ Pour colorier $\frac{431}{100}$ il faut colorier 4 carrés entiers, et il y aura un carré qui n'aura que

$\frac{31}{100}$ de colorié, c'est-à-dire 3 bandes de dixièmes et 1 petit carré centième



$$\frac{41}{100} = \frac{4}{10} + \frac{1}{100}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{70}{100}$$

$$\frac{98}{100} = \frac{9}{10} + \frac{8}{100}$$

6/ $\frac{54}{10} = 5 + \frac{4}{10} = 5,4$

$\frac{25}{10} = 2 + \frac{5}{10} = 2,5$

$\frac{3}{10} = 0 + \frac{3}{10} = 0,3$

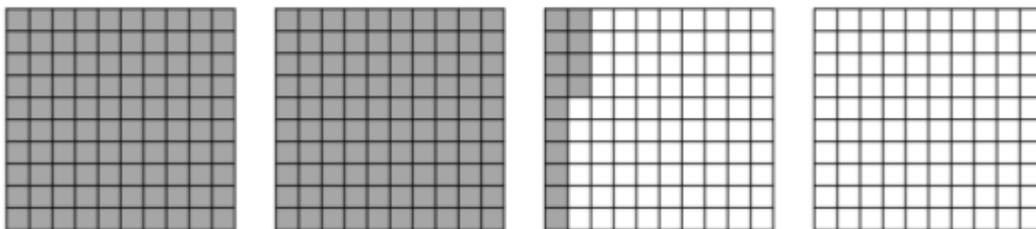
$\frac{213}{10} = 21 + \frac{3}{10} = 21,3$

$\frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10} = 3,7$

7/

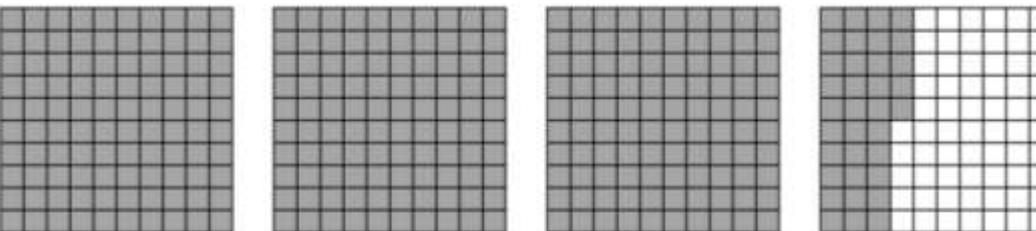
$$\frac{213}{100}$$

= 2,13



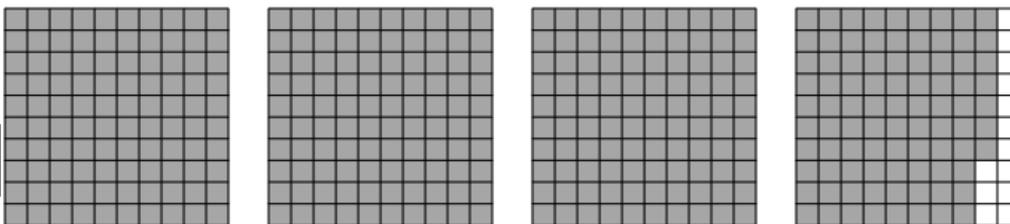
$$\frac{335}{100}$$

= 3,35



$$\frac{387}{100}$$

= 3,87



Combien de carré = 1 peux-tu colorier entièrement si tu dois colorier

$\frac{65}{10} ? 6$

$\frac{824}{100} ? 8$